Institut royal des Sciences naturelles de Belgique

BULLETIN

Tome XXX, n° 32
Bruxelles, septembre 1954.

Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

MEDEDELINGEN

Deel XXX, nr 32
Brussel, September 1954.

DESCRIPTION DE TROIS NOUVEAUX GENRES ET DE DEUX ESPECES NOUVELLES DE CERCOPIDES D'AFRIQUE ET D'AMERIQUE DU SUD,

par Victor LALLEMAND (Bruxelles).

Genre Janssensia n. g.

Caractères principaux : Une seule carène sur le postclypéus, qui est fort saillant et bombé ; front cordiforme ; pas de carène sur le vertex ; ocelles plus près l'un de l'autre que des yeux ; une carène mousse sur le pronotum, dont le bord postérieur est échancré ; écusson plus long que large ; sur le clavus, les deux nervures sont très visibles, surtout l'anale ; sur la corie, les nervures médiane et cubitale ne sont pas soudées, mais réunies par un rameau transversal ; la radiale se bifurque un peu en avant du milieu ; réseau apical dense ; une seule épine sur les tibias postérieurs ; lames latérales des ♂♂ repliées vers le haut et appliquées contre l'extrémité de l'abdomen.

Génotype : *Tomaspis nyassae* DISTANT.

Aire de dispersion : Afrique orientale.

Je dédie ce genre à M. A. JANSSENS, Assistant à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

— Face supérieure du corps noire avec trois bandes rouges, une large, longitudinale à la base du clavus, une transversale, en avant du milieu et s'étendant du bord costal à la suture ; la dernière, transversale, au-devant de la partie apicale.

(Afrique orientale : Nyassa ; baie de Delagoa), *J. nyassae* Distant (= *mirabilis* Schouteden).

— Les bandes des élytres sont jaunâtres, celle du clavus s'allonge et se réunit à la première transversale de la corie (Ousambara), *J. nyassae* var. *nigrofasciata* Melichar.

J. nyassae Distant W. L., Trans ent. Soc. (1878), p. 177 *(Tomaspis)* ;

mirabilis Schouteden H., Ann. Soc. ent. Belg., vol. XLV (1901), p. 118 *(Tomaspis)* ;

Var. *nigrofasciata* Melichar L., Act. Soc. ent. Boh., vol. V (1908), p. 10 *(Tomaspis)*.

Genre Lujana n. g.

Caractères principaux : postclypéus, vu de côté, dessinant un angle obtus arrondi ; vu de face, il est bombé, globuleux, avec forte carène médiane, longitudinale, qui dépasse à peine l'angle ; sur la face supérieure de la tête, à peu près aussi longue que large, une carène longitudinale qui se continue par celle du postclypéus ; l'écartement des ocelles est égal à la moitié de la distance qui les sépare des yeux ; pronotum seulement un peu plus large que long ; élytres à peu près trois fois aussi longs que larges ; sur le clavus, les deux nervures sont bien visibles ; sur la corie, les nervures médiane et cubitale ne sont pas soudées, mais réunies par un rameau transversal ; réseau apical dense ; tibias antérieurs aplatis du côté externe et s'élargissant vers l'extrémité ; sur les postérieurs, deux épines, dont une très petite vers la base ; rostre atteignant la base des hanches médianes ; lames latérales des ♂♂ dirigées en arrière et en haut, s'acuminant vers l'extrémité. L'insecte, vu d'en haut, laisse apercevoir au moins la moitié des fémurs antérieurs de chaque côté du pronotum.

Lujana multicolor n. sp.

Tête bleu noirâtre brillant ; pronotum et écusson vert brunâtre brillant, les angles scapulaires du premier sont étroitement ocre brun ; élytres ocre brun clair devenant brun noirâtre dans la partie externe à la radiale en arrière du milieu et sur tout le réseau apical ; une fine bande rouge s'étend le long des bords costal et apical, en dedans de celle-ci, la longeant complètement,

une autre bande ocre jaune, plus large sur le tiers antérieur et s'effilant progressivement vers l'arrière; les nervures sont concolores. Sont rouge carmin : une bande le long du bord scutellaire, le quart basal de la nervure anale, la base du calus huméral; la radiale et ses deux branches de bifurcation sont brun noir sur la moitié postérieure; sternum vert brunâtre, devenant de plus en plus brun vers l'arrière; pattes brunes; hanches, genoux et partie élargie des tibias antérieurs rouges, sur ces derniers, la partie rouge est séparée de la brune par une strie longitudinale ocre jaune; abdomen rouge terne, avec deux vagues taches brunes sur les côtés des troisième et quatrième segments; face supérieure de l'insecte recouverte d'une forte villosité.

Longueur : 11 mm.

Habitat : Brésil.

Type. — Ma collection.

Genre Carpentiera n. g.

Postclypéus légèrement dilaté, portant une carène médiane très large à l'apex qui se rétrécit progressivement à partir du milieu jusqu'au bord antérieur du front; il forme avec l'antéclypéus un angle très fortement obtus. Rostre atteignant les hanches médianes. Troisième article des antennes très petit, subglobuleux, peu visible et terminé par une soie très courte, à côté de laquelle s'observe une seconde beaucoup plus courte. Vertex présentant une éminence centrale, légèrement carénée, sur laquelle se trouvent les ocelles, qui sont plus proches l'un de l'autre que des yeux; entre les ocelles et les yeux, de chaque côté, une fossette subovale. Pronotum plan antérieurement, bombé postérieurement; le long du bord antérieur, un bourrelet transversal et partant de celui-ci un bourrelet longitudinal portant une carène plus ou moins marquée; bord antérieur droit, bord postérieur légèrement concave. Apex des élytres hyalin, les nervures forment un réseau apical saillant; la radiale se bifurque à peu près au milieu des élytres et les médiane et cubitale sont soudées vers la base.

Génotype : *Carpentiera insignis* LALLEMAND.

Habitat : Bolivie, Pérou.

Je dédie ce genre à M. le Professeur F. CARPENTIER, de l'Université de Liège.

Carpentiera insignis n. sp.

Noir, sauf le mésosternum gris ocre ou gris légèrement rougeâtre. Elytres noirs, avec une partie plus claire, légèrement transparente, à la base et sur le tiers antérieur, du côté externe au tronc formé par les nervures médiane et cubitale ; à la fin du tiers médian, au bord costal, une tache blanc jaunâtre (ex. de Mapiri) ou rougeâtre (ex. de Marcapata) ; la partie apicale est hyaline bordée extérieurement de noir et les nervures sont également noires.

Longueur : 10 à 10,5 mm.

Habitat : Bolivie, Mapiti. Pérou, Marcapata.

Type et paratype. — Ma collection.

Monecphora opulenta nov. nom.

Monecphora ornata LALLEMAND, V., 1938 (non WALKER, F., 1851). Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., XXVIII, p. 189. (préocc.)

AD. GOEMAERE, Imprimeur du Roi, 21, rue de la Limite, Bruxelles